**Tehniskās shēmas sastāvs:**

**KSS-3 elektroapgāde, Bērzpils-Brāļu kapi, Stūnīši, Olaines pag., Olaines nov.**

***Inženierkomunikācijas:***

***1. sējums. Elektroapgāde. Ārējie tīkli. (ELT)***

**Tehniskās shēmas ELT daļas autori:**

**Tehniskās shēmas ELT daļas**

**vadītājs: *Aleksandrs SAPOŽŅIKOVS*** / elektroapgādes daļas vadītājs SIA "Firma L4" / Sertifikāta Nr.: 70-2036

**Projektētājs: *Aleksandrs SAPOŽŅIKOVS*** / elektroapgādes projektētājs

SIA "Firma L4"/ Sertifikāta Nr.: 70-2036

**Tehniskās shēmas 5. sējuma satura rādītājs:**

Lpp.

Titullapa. 1.

Būvprojekta sastāvs. 2.

Tehniskās shēmas 5. sējuma satura rādītājs. 3.

SIA “Firma L4” būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija. 4.

Aleksandra Sapožņikova sertifikāta Nr.: 70-2036 kopija. 5.

Dmitrija Kaškarova sertifikāta Nr.:70-2959 kopija. 6.

AS ” SADALES TĪKLS” tehniskie noteikumi Nr. 112475141 7.

Zemes īpašnieku saraksts, kurus ir jābrīdina pirms

būvdarbu uzsākšanas 10.

*Paskaidrojuma raksts* 11.

## Darba rasējumi

*Rasējumi:*

*Vispārīgie rādītāji. ELT-1*

*Principiālā vienlīniju shēma. ELT-2*

*Ārēja elektroapgādes tīkla plāns. ELT-3*

*Mezgls “A”. ELT-4*

*Specifikācijas*

*Būvdarbu apjomu saraksts*

**Paskaidrojuma raksts.**

Projektā paredzēts kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-3 elektroapgāde.

Saskaņā ar AS "Sadales tīkls" pieslēguma nosacījumiem Nr. 112475141, sūkņu stacijas tuvumā ceļa malā uzstādīt LUKS-2(LU) T-240-T35 un E-N-LU-II-3/(16-63) T35-35 sadalnes. Proj. LUKS-2(LU) sadalnē ar diviem galiem ievest esošo z/spr. AXMK-1-4x70mm2 kabeļlīniju Z-4 posmā starp KS-0601-4-2 un US-0601-4-1 sadalnēm, samontējot savienojuma uzmavu. Projekt. slodzi pieslēgt pie E-N-LU-II-3/(16-63) T35-35.

Kabeļu guldīšanu veikt 0,7m dziļumā zem ietvēm un zaļajā zonā vai arī kā norādīts zīmējumos. Vietās, kur kabelis šķērso citas inženierkomunikācijas vertikālajam attālumam jābūt min. 0,25m, kab. ievilkt PE 110 caurulēs.

Proj. KSS-3 tieša tuvumā uzstādīt Abonenta barošanas vadības sad. SS-1. No proj. US sad. līdz proj. SS-1 sad. noguldīt Abonenta z/spr. kab. līniju NYY-J 4x10mm2 (L-14m). SS-1 sad. aprīkot ar zemējumu R≤4 Omi, pārsprieguma aizsardzību un vizuālo avārijas signalizāciju.

**Jauno sūkņu staciju pasūtīt ar sadalošo sadali SS-1, aprīkotu ar iekārtu (trīs- pozīcijas pārslēdzi) pārvietojama DG pieslēgšanai.**

Visus darbus izpildīt saskaņā ar “Elektroietaišu izbūves noteikumiem”, “Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem” un citiem pastāvošiem normatīviem aktiem un noteikumiem.

### Galvenie tehniskie rādītāji:

Tīkla spriegums: ~400/230V. Objekta slodze, P- 15kW.

Patļ.- 13kW

P uzstādītā- 13kW (Iatļ.-20A „C”)

P vienlaicīgā max- 10kW

2014. gada 18. septembris.

Sastādīja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Aleksandrs Sapožņikovs

(paraksts) sert. Nr. 70-2036